Carrete de Fibra Óptica Aérea ADSS / Monomodo G.652D / 48 Hilos / Span 200 / 4 km / 13,123 pies

SKU: OC-ADSS-48C-S200/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Fibra Óptica

$174,766.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'> El cable de fibra óptica ADSS (All Dielectric Self Supported) está diseñado específicamente para instalaciones aéreas entre postes con distancias de hasta 200 metros (656 pies). Su construcción completamente dieléctrica elimina cualquier elemento metálico, proporcionando inmunidad frente a interferencias electromagnéticas y descargas eléctricas. La integración de hilos de aramida garantiza la resistencia a la tracción necesaria para soportar las tensiones mecánicas propias de despliegues aéreos. La cubierta exterior de polietileno de alta densidad (HDPE) ofrece protección duradera contra condiciones ambientales adversas, incluyendo radiación ultravioleta y humedad prolongada. <h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Fibra óptica monomodo G.652D en configuración loose tube de 48 hilos
<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Estructura autosoportada sin componentes metálicos
<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Protección anti-tracking certificada hasta 110kV
<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Resistencia al aplastamiento de 1000 N/10 cm
<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Diámetro compacto de 10.9 ± 0.5 mm para fácil manejo
<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Peso nominal de 91 ± 15 kg/km para reducir carga estructural
<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3> Tipo de Fibra ADSS G.652D Monomodo Cantidad de Hilos 48 fibras ópticas Longitud del Carrete 4 km / 13,123 pies Estructura del Cable Loose Tube, completamente dieléctrico Cubierta Exterior HDPE (Polietileno de Alta Densidad) Span / Distancia entre Postes 200 m / 656 pies Tracción Máxima 3700 N Anti-Tracking Hasta 110 kV Temperatura de Operación -20°C a +65°C Diámetro Nominal 10.9 ± 0.5 mm Radio Mínimo de Curvatura Instalación: 25D / Operación: 12.5D Resistencia al Aplastamiento 1000 N / 10 cm Peso Nominal 91 ± 15 kg/km Elementos de Resistencia Hilos de aramida (sin metales) Protección Ambiental Contra rayos UV y humedad

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Cubierta HDPE resistente a rayos UV y humedad**
Característica 2	**Sin elementos metálicos, completamente dieléctrico**
Característica 3	**Anti-tracking hasta 110kV para alta seguridad**
Característica 4	**Hilos de aramida para tracción de 3700 N**
Característica 5	**Operación extrema de -20°C a +65°C**
Característica 6	**Radio de curvatura optimizado 12.5D en operación**